Matériaux pour servir à la connaissance des *Mutillides* d'Afrique. (Hym.)

Par Ernest André.

(Continuation et Fin.)

Noir, avec le pronotum, le mesonotum, le scutellum et les écaillettes ferrugineux ; abdomen orné d'une frange étroite mais bien distincte de pubescence blanche au bord postérieur de ses deux premiers segments, non cilié de pâle sur les segments suivants qui sont au contraire hérissés de poils noirs. Tête de la largeur du thorax, ponctuée, assez luisante. Yeux échancrés au bord interne, voisins de l'articulation des mandibules qui sont bidentées au sommet et munies d'une dent mousse à leur bord externe; second article du funicule des antennes un peu plus court que le troisième. Thorax un peu plus large en avant qu'en arrière, avec le bord antérieur droit et les angles bien marqués, quoique émoussés. Il est densément ponctué ainsi que le scutellum, qui est plan et arrondi; métathorax ridé-réticulé. Ecaillettes grandes, luisantes, éparsement ponctuées. Abdomen subsessile, luisant, peu densément ponctué; premier segment plus étroit que le suivant qui est très convexe en dessus et latéralement. Ailes subhyalines, plus obscures au sommet; stigma petit et celluliforme; cellule radiale courte, arrondie à l'extrémité; trois cellules cubitales et deux nervures récurrentes; la seconde nervure transverso-cubitale est anguleuse et épaissie. Eperons blancs.

Les deux sexes ont été obtenus par M. le Dr. *Brauns* des cocons d'une *Clythride* trouvés dans un nid de fourmis.

Je ne puis considérer que comme variété de cette espèce la *M. Hermione Fér.* (loc. cit. p. 89), dont je possède un individu ♂ d'Algoa Bay que m'a envoyé M. le Dr. *Brauns*, et qui ne se distingue du précédent que par son thorax noir, sauf le mesonotum et le scutellum qui sont rouges, et les écaillettes d'un brun noir. On sait combien sont fréquentes ces variations de couleur chez les *M. rufipes Fab.* et *montana Panz.*, d'Europe, qui appartiennent au même groupe, et il est problable que les mêmes variations doivent se présenter chez les espèces africaines.

43. *Mutilla Cinchreis Pér.*

Peringuey, Ann. South Afr. Museum 1898 p. 90.

♂ Ce mâle est très voisin de celui de *Thyone Pér.*, mais semble distinct. Il est entièrement noir, sauf les écaillettes qui sont ferrugineuses ; le premier et le second segments de l'abdomen sont étroitement bordés de pubescence blanche ; le troisième segment est garni d'une large bande de même pubescence ; les yeux sont fortement échancrés en dedans, et les ailes, dont la nervulation est analogue à cette de *Thyone*, sont uniformément enfumées et non pas seulement avec le sommet obscurci.

L'exemplaire que j'ai sous les yeux provient également d'Algoa Bay et m'a été donné par M. le Dr. *Brauns*.

44. *Mutilla notatipennis nov. sp.*

♂ *Nigra, pronoto, mesonoto, scutello, postscutello squamulisque ferrugineis. Oculi emarginati ; mandibulae extus obtuse unidentatae. Abdomen subsessile, nitidum, segmenti secundi margine apicali albo-ciliato. Alae subhyalinae, cellulis cubitalibus tribus; nervo radiali juxta secundum nervulum transverso-cubitalem fortiter incrassato, maculiformi.* — Long. 6 mill.

Noir, avec le pronotum, le mesonotum, le scutellum, el postscutellum et les écaillettes d'un ferrugineux clair; antennes d'un brun noir ; abdomen avec le second segment cilié de poils blancs à son bord apical ; le premier segment et les côtés du troisième portent seulement quelques cils blancs peu apparents. Tout le corps très éparsement hérissé de poils blancs, sauf sur le front et sur le mesonotum où ces poils sont noirâtres ; pattes avec les poils et les éperons blancs.

Tête arrondie, faiblement transverse, à peu près de la largeur du thorax, arquée en arrière avec les angles très arrondis, densément ponctuée-réticulée en dessus, assez luisante. Yeux grands, étroitement échancrés en dedans, assez rapprochés de l'articulation des mandibules ; ces dernières larges, munies d'une forte dent mousse à leur bord externe ; ocelles médiocres, les postérieurs à peu près aussi rapprochés entre eux que des yeux ; second article du funicule des antennes un peu plus court que le troisième. Thorax en ovale subquadrangulaire, un peu plus étroit en arrière qu'en avant, ponctué-réticulé, sauf le metanotum qui est grossièrement ridé-réticulé. Pronotum à peu près rectiligne en avant avec

les angles émoussés, anguleusement échancré en arrière; mesonotum avec les sillons médians courts et distincts seulement sur son tiers postérieur; écaillettes grandes, luisantes, avec quelques points épars; scutellum arrondi, peu convexe; metanotum court, arrondi, ses côtés non caréniformes. Abdomen subsessile; premier segment bien plus étroit que le suivant, mais à peine contracté en arrière, éparsement ponctué en dessus, chargé en dessous d'une carène simple; second segment luisant, peu densément mais assez fortement ponctué en dessus; les suivants finement pointillés. Ailes subhyalines ou très faiblement enfumées, avec les nervures brunes; stigma petit et peu épais; cellule radiale courte, acuminée au sommet; trois cellules cubitales et deux nervures récurrentes; seconde nervure transverso-cubitale coudée, son point d'insertion sur la nervure radiale est marqué par un très fort épaississement longitudinal qui forme comme une tache noire bien apparente sur cette partie de l'aile. Pattes avec les tibias sans épines sur leur tranche externe.

Algoa Bay (Le Cap); un seul exemplaire recueilli par M. le Dr. *Brauns.*

Ce petit mâle appartient encore au groupe de *rufipes Fab.;* il se distingue de ceux de *Thyone Pér*, et *Cinchreis Pér.*, dont il est très voisin, par sa taille moindre, par la couleur plus claire des parties rouges de son thorax, par l'absence de poils noirs sur l'abdomen, par la frange du premier segment presque nulle, par celle du second moins distincte et par l'épaississement maculiforme beaucoup plus accentué de la nervure radiale.

45. *Mutilla bothavillensis nov. sp.*

♂ *Nigra, thorace toto abdominisque primo segmento ferrugineis. Oculi emarginati. Abdomen subsessile, segmento secundo et sequentibus longe albo-ciliatis, fere fasciatis Alae subhyalinae, cellulis cubitalibus tribus.* — Long. 5 mill.

Noir, avec le thorax et le premier segment de l'abdomen d'un ferrugineux clair; tubercules antennaires, sommet du scape et articulations des pattes rougeâtres; mandibules d'un jaune un peu rougeâtre, plus foncées au sommet; abdomen avec le bord apical du second segment et des suivants orné de larges franges de pubescence d'un blanc jaunâtre, peu serrée, formant presque des bandes. Devant de la tête, ainsi que les tempes et les joues, éparsement revêtus de pubescence soyeuse d'un jaunâtre pâle; tout

le corps et les pattes éparsement hérissés de poils blancs; éperons blancs.

Tête plus large que longue et faiblement plus large que le thorax, arquée ou même un peu anguleuse en arrière, densément ponctuée-réticulée; yeux grands, nettement mais peu largement échancrés en dedans, assez rapprochés de l'articulation des mandibules; ocelles petits, les postérieurs bien plus rapprochés entre eux que des yeux; mandibules paraissant inermes en dehors; épistome caréné en son milieu avec la carène terminée par une dent; second article du funicule des antennes à peine plus long que le premier et beaucoup plus court que le troisième. Thorax subquadrangulaire, plus étroit en arrière qu'en avant, densément ponctué-réticulé avec le metanotum ridé-réticulé; pronotum faiblement arqué en avant avec les angles arrondis, anguleusement échancré en arrière; mesonotum avec les sillons longitudinaux bien marqués et non raccourcis; scutellum plan, un peu transverse, arrondi en arrière; écaillettes de grandeur moyenne, éparsement ponctuées; metanotum en déclivité arrondie, non caréné latéralement. Abdomen subsessile; premier segment plus étroit que le suivant mais non étranglé en arrière, fortement et éparsement ponctué en dessus, muni en dessous d'une carène simple; second segment finement et densément ponctué, les suivants finement pointillés. Ailes subhyalines, stigma petit et peu distinct; cellule radiale grande, arrondie au sommet; trois cellules cubitales et deux nervures récurrentes respectivement reçues avant le milieu de la 2ème et après le milieu de la 3ème cellules cubitales. Pattes avec les tibias sans épines sur leur tranche externe.

Bothaville (Etat libre d'Orange); un seul individu capturé par M. le Dr. *Brauns.*

Cette espèce semble appartenir au même groupe que les précédentes, mais elle en est bien distincte.

Groupe de M. Acrisione Pér.

46. *Mutilla Acrisione Pér.*

Péringuey, Ann. South Afr. Museum, 1898 p. 72.

♀ Cette femelle fait partie de la nombreuse série des Mutilles pourvues de deux taches placées transversalement sur le second segment abdominal. Des exemplaires du Cap, que je tiens de M. *Péringuey*, me permettent de signaler

une particularité omise par l'auteur et qui aidera à la faire reconnaître, ce qui serait presque impossible d'après la seule description. Je veux parler des taches jaunes, arrondies, du second segment, qui ne sont pas, comme d'ordinaire, formées par une pubescence fine et serrée, mais proviennent de la coloration propre de la chitine, comme chez *M. Chiesii Spin.*, d'Algérie et chez un certain nombre d'espèces américaines. Les 3ème, 4ème et 5ème segments sont revêtus de pubescence jaune assez peu serrée, surtout celle du 5ème segment, et le dernier segment est muni d'une aire pygidiale nette, densément et finement striée. La tête est arrondie, à peine plus large que longue et très peu plus large que le thorax qui est rectangulaire, avec les angles antérieurs dentiformes et les bords latéraux peu arqués en dedans. Eperons blancs. — Long. 9—10 mill.

47. *Mutilla Dunbrodia Pér.*

Péringuey, Ann. South Afr. Museum, 1899 p. 364, pl. VIII fig. 18.

♀ Si je considère comme bien déterminé un individu de Sunday River (Le Cap), qui m'a été envoyé par M. le Dr. *Brauns* et qui répond suffisamment à la description et à la figure de *Péringuey,* cette Mutille, extrêmement voisine d'*Acrisione Pér.* et qui a comme elle les taches du second segment nues ou presque nues, se distinguerait de cette dernière par la forme de ces taches, qui sont transversales et non arrondies, par sa tête sensiblement plus large que le thorax, par ce dernier bien plus fortement échancré en arc à ses bords latéraux, et par son aire pygidiale plus superficiellement et moins distinctement striée. L'auteur ajoute que les 3ème et 4ème segments de l'abdomen sont seuls pourvus de bandes, mais ce caractère me parait fugitif, car chez *Acrisione* certains individus ont la bande du cinquième segment si peu accentuée qu'elle peut être considérée comme presque nulle.

En somme, je ne serais pas étonné que les *M. Acrisione* et *Dunbrodia* ne fussent que des variétés d'une seule et même espèce.

48. *Mutilla Dejanira Pér.*

Péringuey, Ann. South Afr. Museum 1899, p. 363, pl. VIII fig. 23.

♀ C'est encore une espèce très voisine des deux précédentes, mais plus petite, ne mesurant que $6—6^1/_2$ mill,

D'après un type du Cap que je tiens de M. *Péringuey*, les taches nues du second segment sont d'un jaune plus pâle, le vertex porte une petite tache rougeâtre, mal définie, les antennes et les pattes sont d'un ferrugineux clair avec le scape et les cuisses rembrunis, les bords latéraux du thorax sont à peu près parallèles et très peu arqués en dedans, les 3ème, 4ème et 5ème segments de l'abdomen sont peu densément revêtus de pubescence jaunâtre ; l'aire pygidiale est rougeâtre et très superficiellement striée.

Peut-être l'examen d'un grand nombre d'individus démontrerait-il que ce n'est qu'une petite variété des deux précédentes.

Groupe de M. Catanensis Rossi = interrupta Ol. nec Latr.

49. *Mutilla leucopyga Klug.*

M. leucopyga Klug, Symb. phys. Dec. I, 1829, pl. IV fig. 10 ♀.
M. opaca Lepeletier, Hist. nat. Hym. III, 1845 p. 624 ♂
M. Persephone Péringuey, Ann. South Afr. Mus. 1898 p. 69 ♀
„ „ 1899 p. 373 ♂, pl. VIII fig. 11 ♀ 13 ♂.

Les deux sexes de cette espèce répandue dans la majeure partie de l'Afrique tropicale, remontant au nord jusqu'en Egypte et semblant se retrouver aussi en Arabie, ont été capturés *in copula* à Salisbury, dans le Mashonaland, par M. *G. K. Marshall* et m'ont été communiqués par M. le Dr. *Brauns*. J'ai pu constater, par l'examen de ces insectes, que le mâle n'est autre que la *M. opaca Lep.* dont la parenté n'avait pas été constatée jusqu'à ce jour.

La *M. Persephone Pér.*, dont l'auteur décrit les deux sexes ne parait pas distincte de *leucopyga* et doit lui être réunie. Toutefois, M. *Péringuey* ajoute, à la suite de la description du mâle, qu'il en a vu des individus, également capturés *in copula*, dont le troisième segment abdominal était pourvu, comme chez la femelle, d'une bande de pubescence blanche, largement interrompue au milieu. Or, la *M. Charaxus* Sm., de Guinée, dont la femelle est inconnue, répond tout à fait à ce signalement, et il s'ensuivrait que *Charaxus* serait une variété du mâle de *leucopyga*. Ce fait ne parait pas inadmissible, étant donné ce que l'on sait des variations d'autres espèces, mais il demande cependant confirmation, car un individu orné d'une semblable bande et qui m'a été envoyé par M. *Péringuey* lui-même sous le nom de *Persephone*, n'appartient pas à cette espèce. Cet exem-

plaire a, en effet, le scutellum arrondi, tandis que chez le véritable *leucopyga Kl.* (= *Persephone Pér.*), de même que chez *Charaxus Sm.*, le scutellum est élevé en éminence conique, comme l'indique d'ailleurs M. *Péringuey* dans sa description. Nous avons donc affaire à une espèce distincte dont la femelle est ignorée et que je vais décrire sous le nom de P e r i n g u e y i.

50. *Mutilla Peringueyi nov. sp.*

♂. *Nigra, nigro-pilosa; abdominis segmentis duobus primis rufis, tertio vitta albo-sericea, late interrupta ornato. Caput thorace angustius; oculis emarginatis, mandibulis extus inermibus. Thorax quadrato-ovatus, scutello rotundato, haud elevato. Abdomen sessile, parce punctatum, lucidum. Alae violaceae, cellulis cubitalibus tribus. Pedes inermi, calcaribus albis.* — Long. 13—15 mill.

Entièrement noir, avec les deux premiers segments de l'abdomen d'un rouge tirant un peu sur le marron; le premier segment parfois rembruni à sa base; troisième segment orné à son bord apical d'une assez large bande de pubescence soyeuse, d'un blanc jaunâtre, fortement interrompue en son milieu. Tout le corps abondamment hérissé de poils noirs qui deviennent plus ou moins brunâtres ou jaunâtres sur le métathorax et le premier segment de l'abdomen; joues recouvertes d'une pubescence blanche, soyeuse; pattes et dessous du corps hérissés de poils blanchâtres, mélangés à des poils bruns sur les tibias et les tarses; éperons blancs.

Tête en ellipse transverse, plus étroite que le thorax, densément ponctuée-réticulée, arquée en arrière et peu prolongée derrière les yeux qui sont grands et fortement échancrés en dedans; ocelles petits, les postérieurs plus rapprochés entre eux que des yeux; mandibules tridentées au sommet et inermes à leur bord externe; scape des antennes creusé en dessous d'un sillon distinct; second article du funicule à peu près de la longueur du troisième. Thorax allongé, subquadrangulaire, avec les angles très arrondis, à peu près aussi large en avant qu'en arrière; pronotum grossièrement ponctué-réticulé, fortement arqué à son bord postérieur; mesonotum sculpté de même, ses sillons longitudinaux très distincts mais n'atteignant pas le bord antérieur; écaillettes grandes, luisantes, éparsement ponctuées, avec le bord postérieur relevé; scutellum en convexité arrondie, pas plus élevé que le mesonotum,

grossièrement et irrégulièrement ponctué-réticulé ; metanotum arrondi d'avant en arrière, ses bords latéraux un peu caréniformes, sa face dorsale grossièrement ridée-réticulée. Abdomen en ovale allongé, sessile ; premier segment plus étroit que le suivant mais non contracté en arrière, fortement ponctué en dessus, chargé en dessous d'une carène faiblement échancrée en arc ; second segment très luisant, éparsement ponctué, presque lisse sur le disque ; les segments suivants finement pointillés. Ailes obscures, violacées ; stigma assez petit ; cellule radiale grande, étroitement tronquée au sommet ; trois cellules cubitales et deux nervures récurrentes reçues un peu après le milieu des deuxième et troisième cellules cubitales. Pattes assez grêles ; tibias non épineux.

Sunday River (Le Cap) ; recueillis par M. *O'Neil.*

C'est cette Mutille que M. *Péringuey* m'a envoyée sous le nom de *Persephone Pér.* (= *leucopyga Kl.*) Elle se distingue facilement de *leucopyga,* ainsi que de *Charaxus Sm.* à laquelle elle ressemble beaucoup à première vue, par son scutellum arrondi et non élevé en saillie conique. Elle a aussi une grande analogie avec le mâle de *speculatrix Sm.,* mais elle est bien plus grande et n'offre pas le pronotum densément revêtu de pubescence jaune comme chez cette dernière.

51. *Mutilla speculatrix Sm.*

Smith, Descr. new Hym. Coll. Brit. Museum 1879 p. 194 ♀
Péringuey, Ann. South Afr. Museum 1898 p. 88 ♂

♂ Dans la description du mâle de cette espèce M. *Péringuey* commet une erreur en disant que les côtés du mésothorax sont revêtus de pubescence blanche ; c'est en réalité le prothorax qui est densément couvert, de chaque côté de sa face supérieure, d'une pubescence serrée, jaunâtre, analogue à celle qui forme la bande interrompue du troisième segment abdominal. C'est du moins ce que je remarque sur un exemplaire typique que je dois à M. *Péringuey.* J'ajouterai qu'une semblable pubescence garnit l'espace interantennaire et que les joues sont densément revêtues de poils argentés, très luisants. Les mandibules sont munies d'une assez forte dent à leur bord externe, le second article du funicule des antennes est sensiblement plus long que le troisième, le bord postérieur de la tête est presque rectiligne, les yeux sont grands, nettement échancrés en dedans, et s'étendent presque jusqu'à l'occiput ; enfin le scutellum est plan et les ailes sont

pourvues de trois cellules cubitales et de deux nervures récurrentes.

Dans son tableau synoptique, M. *Péringuey* mentionne bien la pubescence du prothorax, mais il commet une autre erreur en disant que les deux premiers segments de l'abdomen sont ornés de bandes pubescentes ininterrompues, tandis qu'en réalité le premier et le second segments sont simplement ciliés de poils blancs, assez épars, que le troisième segment seul porte une bande et que cette bande est interrompue en son milieu. Il importait de signaler ces inexactitudes pour rendre la description intelligible.

52. ***Mutilla argenteiventris* nov. sp.**

♂ *Nigra, segmentis duobus primis abdominalibus ferrugineis; segmento secundo maculis basalibus et vitta lata apicali argenteo-sericeis ornato; segmentis* 3—6 *pilis longis argenteis minus dense vestitis. Caput transversum, postice arcuatum, oculis emarginatis, mandibulis extus edentatis, funiculi articulo secundo tertio subaequali. Thorax ovatus, scutello plano, metanoti area basali dense argenteo-sericea. Abdomen subsessile. Alae violascentes, cellulis cubitalibus tribus. Pedes inermes, albo-hirti, calcaribus albis.* — Long. 10 mill.

Corps noir avec les deux premiers segments de l'abdomen ferrugineux ; le premier segment cilié de poils argentés au milieu de son bord apical ; le second segment orné, de chaque côté de sa base, d'une grande tache transverse de pubescence argentée, soyeuse, et muni à son bord apical d'une large bande de semblable pubescence ; les segments suivants parés, à leur bord postérieur, de bandes plus étroites, et hérissés en outre de longs poils argentés ; en dessous, les segments deux et suivants sont ciliés de poils blancs. Une pubescence argentée, assez abondante, couvre l'espace interantennaire, l'épistome, les joues, les tempes et la face basale du metanotum ; une longue pilosité blanche hérisse en outre la majeure partie du corps ainsi que les pattes ; sur le mesonotum cette pilosité est brunâtre. Eperons blancs.

Tête en ellipse transverse, à peu près de la largeur du thorax, assez arquée en arrière, densément ponctuée-réticulée. Yeux grands, fortement échancrés en dedans, situés presque à égale distance de l'articulation des mandibules et de l'occiput. Ocelles petits, les postérieurs plus rapprochés entre eux que des yeux. Mandibules bidentées au sommet, inermes à leur

bord externe. Second article du funicule des antennes beaucoup plus long que le premier et à peu près de la longueur du troisième. Thorax en ovale allongé, un peu plus étroit en arrière; pronotum fortement arqué en avant avec les angles très effacés, anguleusement échancré en arrière, ponctué-réticulé; mesonotum avec les sillons longitudinaux raccourcis en avant; il est ponctué-réticulé ainsi que le scutellum qui est assez plan; écaillettes grandes, luisantes, relevées en arrière, marquées de quelques gros points enfoncés; metanotum assez court, en déclivité oblique et arrondie, densément ridé-réticulé. Abdomen subsessile, premier segment plus étroit que le suivant mais non étranglé à son articulation postérieure, peu densément ponctué en dessus, luisant, chargé en dessous d'une carène fortement échancrée, ce qui la fait paraître bidentée; second segment luisant, éparsement ponctué, assez largement impressioné en dessous, de chaque côté d'une carène mediane peu saillante; le septième segment ventral est muni, de chaque côté de sa base, d'une tubercule bien accentué. Ailes obscures, violacées; stigma petit et peu distinct; cellule radiale grande, arrondie au sommet; trois cellules cubitales et deux nervures récurrentes respectivement reçues vers le milieu des 2ème et 3ème cellules cubitales. Pattes dépourvues d'épines sur les tibias.

Salisbury (Mashonaland); un seul individu recueilli par M. *G. A. K. Marshall.*

Ce mâle est voisin de *speculatrix Sm.*, mais s'en distingue, en dehors de l'ornementation différente de son abdomen, par sa tête arquée et non rectiligne en arrière, par ses mandibules inermes en dehors et par les 2ème et 3ème articles de son funicule à peu près d'égale longueur.

53. *Mutilla interrogata nov. sp.*

♂ *Nigra, segmentis duobus primis abdominalibus ferrugineis, segmentis secundo, tertio et quarto vitta apicali interrupta, flavo-sericea ornatis. Caput thorace angustius, postice arcuatum; oculis emarginatis; mandibulis extus edentatis; funiculi articulo secundo tertio subaequali. Thorax ovatus, scutello fere plano. Abdomen subsessile. Alae modice infuscatae, basi subhyalinae, cellulis cubitalibus tribus. Pedes inermes, albo-hirti, calcaribus albis.* — Long. 9 mill.

Noir, avec les deux premiers segments de l'abdomen ferrugineux, sauf le bord postérieur du second qui est noir; premier segment cilié de poils argentés au milieu de son bord apical; les second, troisième et quatrième segments

ornés à leur sommet de bandes assez étroites, interrompues au milieu et formées de pubescence soyeuse d'un blanc un peu jaunâtre. Corps éparsement hérissé de poils blanchâtres, ainsi que les pattes dont les éperons sont blancs.

Tête subtriangulaire, rétrécie en avant, moins large que le thorax, assez arquée en arrière, densément ponctuée-réticulée. Yeux nettement échancrés en dedans, plus rapprochés de l'occiput que de l'articulation des mandibules. Ocelles petits, les postérieurs un peu moins distants entre eux que des yeux. Mandibules bidentées au sommet, inermes à leur bord externe. Second article du funicule des antennes beaucoup plus long que le premier et à peu près égal au troisième. Thorax en ovale allongé, un peu plus étroit en arrière; pronotum fortement arqué en avant avec les angles très effacés, anguleusement échancré en arrière, ponctué-réticulé; mesonotum ponctué-réticulé, ses sillons longitudinaux bien marqués, mais raccourcis en avant; scutellum peu convexe, ponctué-réticulé; écaillettes grandes, lisses, luisantes, relevées en arrière, marquées de quelques points; metanotum assez court, en déclivité arrondie, densément ridé-réticulé. Abdomen subsessile; premier segment plus étroit que le suivant mais non étranglé à son articulation postérieure, peu densément ponctué en dessus, chargé en dessous d'une carène basse, rectiligne et non échancrée; second segment luisant, éparsement ponctué sur le disque, plus densément sur les côtés, sans carène ni impression sensible en dessous; septième segment ventral sans tubercules. Ailes faiblement enfumées, subhyalines à la base; stigma petit, cellule radiale brièvement tronquée au sommet; trois cellules cubitales et deux nervures récurrentes reçues vers le milieu des 2ème et 3ème cellules cubitales. Pattes avec les tibias dépourvus d'épines sur leur tranche externe.

Salisbury (Mashonaland); un seul exemplaire recueilli par M. *G. A. K. Marshall*.

Ressemble beaucoup à *argenteiventris* sous le rapport de la forme générale, mais le corps est beaucoup moins revêtu de pubescence blanche, les bandes abdominales sont interompues, la tête est plus petite, moins large que le thorax, les ailes sont beaucoup moins obscures, la cellule radiale est plus courte et tronquée au sommet, la carène ventrale du premier segment n'est pas échancrée et le septième segment est dépourvu de tubercules latéraux.

54. *Mutilla sinuosiceps nov. sp.*

♂ *Nigra, segmento secundo et maxima parte tertii ferrugineis. Caput transversum, subquadratum, thorace latius,*

postice bisinuatum, angulis posticis acutis; oculis mediocribus, intus parum emarginatis; mandibulis ad basim inferiorem subdentatis; flagelli articulo secundo tertio multo breviore. Thorax subrectangularis, scutello parum convexo. Abdomen subsessile. Alae infuscatae, cellulis cubitalibus tribus. Pedes spinosuli, albo-hirti; calcaribus albis. — Long. 9 mill.

Corps noir, avec le second et le troisième segments de l'abdomen ferrugineux, ce dernier noir en son milieu. Tous les segments très éparsement et presque indistinctement ciliés de poils jaunâtres à leur bord postérieur, la frange du premier segment un peu plus distincte et élargie en son milieu. Joues médiocrement revêtues de pubescence argentée; une pilosité jaunâtre, assez éparse, est répandue sur tout le corps; pattes hérissées de poils blancs, éperons blancs.

Tête subrectangulaire, transversale, un peu plus large que le thorax, son bord postérieur bisinué en forme d'accolade, de sorte que la partie médiane est un peu saillante et que les angles postérieurs sont vifs et dentiformes; elle est densément et fortement ponctuée-réticulée. Yeux de grandeur moyenne, faiblement échancrés en dedans, un peu plus rapprochés des angles de l'occiput que de l'articulation des mandibules. Ocelles petits, peu distincts et très groupés. Mandibules larges à la base, rétrécies et coudées vers leur milieu, bidentées au sommet et armées d'une faible dent mousse vers la base de leur bord externe. Second article du funicule des antennes à peine plus long que le premier et moitié moins long que le troisième. Thorax subrectangulaire, à peu près aussi large en avant qu'en arrière, grossièrement pontué-réticulé avec le metanotum ridé-réticulé; pronotum rectiligne en avant avec les angles latéraux bien marqués, échancré en arrière; sillons longitudinaux du mesonotum profonds et non raccourcis; scutellum arrondi, peu convexe; écaillettes grandes, marquées de gros points d'où sortent des poils noirs; metanotum en déclivité arrondie, sans arêtes latérales. Abdomen allongé, subsessile et presque subpétiolé; premier segment beaucoup plus étroit que le suivant et très indistinctement contracté à son articulation postérieure, éparsement ponctué en dessus, luisant, chargé en dessous d'une carène faiblement échancrée en arc sur toute son étendue; second segment luisant, peu densément ponctué, ni caréné ni impressionné en dessous; les segments suivants finement et éparsement ponctués. Ailes obscures, violacées, stigma petit et peu épais; cellule radiale assez grande, subtronquée au sommet; trois cellules cubitales et deux nervures récurrentes, dont la première est reçue vers le milieu et la deuxième après le milieu des seconde

et troisième cellules cubitales. Pattes grêles; tibias intermédiaires et postérieurs armés d'épines jaunâtres à leur bord externe.

Bothaville (Etat libre d'Orange); un seul exemplaire recueilli par M. le Dr. *Brauns*.

Ce mâle est bien distinct des précédents par son abdomen sans bandes pubescentes, avec le premier segment noir, et surtout par sa tête quadrangulaire, sinuée postérieurement avec les angles dentiformes, ainsi que par la brièveté du second article de son funicule.

Species incertae sedis.

55. *Mutilla Deidama Pér.*

Mut. Bellona Péringuey, Ann. South Afr. Museum 1898 p. 72. (nec Cresson)
Mut. Deidama Péringuey „ „ 1899. p. 353.

♀ C'est avec doute que je rapporte à cette espèce une Mutille d'Algoa Bay qui m'a été communiquée par M. le Dr. *Brauns* et qui ne concorde qu'imparfaitement avec la description très incomplète de M. *Péringuey*. Cet exemplaire est noir avec le thorax d'un ferrugineux foncé, les pattes et les antennes d'un brun rougeâtre; le second segment abdominal est orné de deux taches d'un jaune rougeâtre, provenant de la coloration propre de la chitine et placées transversalement vers le milieu du segment. Les segments 3, 4 et 5 sont garnis de pubescence peu serrée d'un blanc jaunâtre soyeux. M. Péringuey dit que le thorax de son espèce est en partie noir et que les 3ème et 4ème segments sont seuls revêtus de bandes pâles, mais on sait combien la coloration est sujette à varier et, en ce qui concerne le nombre des bandes abdominales, il y a contradiction entre la description, qui n'attribue à cette femelle que deux bandes, et le tableau synoptique qui lui en donne trois, comme chez l'individu que j'ai sous les yeux. La tête est transversale, plus large que le thorax, fortement arrondie en arrière, avec les yeux situés plus près de l'articulation des mandibules que de l'occiput. Les mandibules sont élargies au sommet qui est bifide, et munies d'une forte dent triangulaire au milieu de leur bord interne. Second article du funicule des antennes beaucoup plus long que le troisième. La forme du thorax et très caractéristique: il est quadrangulaire, assez court, fortement dilaté à ses angles antérieurs en une expansion rectangulaire,

derrière laquelle se trouve une épine courte et arquée en arrière ; ses bords latéraux sont échancrés en arc et le metanotum est tronqué-arrondi postérieurement. Abdomen ovale, sessile ; dernier segment convexe, luisant, cilié de poils pâles, sans aire pygidiale. Tibias avec une double rangée d'épines sur leur tranche externe ; éperons blancs. — Long. 7 mill.

56. ***Mutilla pectinidorsis nov. sp.***

♀ *Nigra, mandibularum parte media, tuberculis antennalibus thoraceque rufis. Caput quadratum, thorace latius, vittis duabus postocularibus, obliquis, flavo-sericeis ornatum. Thorax rectangularis, lateribus subparallelis, margine postico pectinato-spinoso. Abdomen subsessile, segmento secundo maculis duabus flavo-sericeis notato, segmento tertio vitta lata dorsali flavo-sericea praedito, segmento sexto flavo-ciliato ; area pygidiali longitudinaliter rugosa.* — Long. 8 mill.

Noire, avec le thorax, la majeure partie des mandibules, les tubercules antennaires et l'extrémité du scape d'un rouge ferrugineux ; antennes et pattes d'un brun noir. Tête ornée de deux taches postoculaires, allongées, se dirigeant obliquement en arrière, sans atteindre le bord postérieur, et formées d'une fine pubescence peu serrée d'un jaune pâle soyeux ; second segment de l'abdomen orné, vers son milieu, de deux taches arrondies, de pubescence semblable, placées sur une même ligne transversale et un peu plus rapprochées l'une de l'autre que du bord externe du segment ; troisième segment entièrement revêtu en dessus de semblable pubescence ; dernier segment cilié sur les côtés de poils jaunâtres ; les segments ventraux deux et suivants sont éparsement ciliés de poils blanchâtres. Une pilosité noire, longue et éparse, est répandue sur le dessus du corps ; sur les côtés et en dessous cette pilosité est blanche ainsi que sur les pattes.

Tête rectangulaire, plus large que longue et beaucoup plus large que le thorax, presque rectiligne en arrière avec les angles postérieurs fortement arrondis ; elle est longitudinalement ponctuée-réticulée, passant au ridé-réticulé sur le front, et médiocrement luisante. Yeux grands, situés beaucoup plus près de l'articulation des mandibules que des angles postérieurs ; tubercules antennaires un peu dentiformes en dessus ; arêtes frontales nettes et s'étendant jusqu'aux yeux ; épistome à peu près rectiligne en avant, muni d'une petite dent de chaque côté de son bord antérieur ; mandibules un peu élargies et tronquées au sommet, armées d'une forte dent

antéapicale et d'une autre vers le milieu du bord interne; second article du funicule des antennes presque deux fois aussi long que le troisième. Thorax subrectangulaire, ses côtés rectilignes depuis le bord antérieur jusqu'au niveau de la suture méso-métanotale qui est indiquée de chaque côté par un petit tubercule lisse, puis s'élargissant un peu à partir de là jusqu'en arrière où le métathorax est nettement tronqué, avec le bord supérieur de la troncature armé de 8 à 9 épines bien distinctes, dirigées en haut et en arrière. Le thorax est fortement et longitudinalement ponctué-réticulé en dessus, presque lisse sur les flancs et superficiellement ridé à la troncature postérieure. Abdomen ovale, subsessile; premier segment plus étroit que le suivant, mais non contracté en arrière; sa carène inférieure simple; second segment densément ridé- fossulé en dessus, superficiellement ponctué en dessous; dernier segment muni d'une aire pygidiale finement, longitudinalement et un peu irrégulièrement ridée. Pattes avec les quatre tibias postérieurs armés d'un double rang d'épines; éperons blancs.

Bothaville; un seul individu communiqué par M. le Dr. *Brauns.*

Cette espèce présente quelques rapports avec la M. *pectinata Sich. Rad.* du Sénégal, mais elle s'en distingue facilement par sa tête beaucoup plus large que le thorax et par le troisième segment abdominal seul orné d'une bande non interrompue.

Elle semble aussi se rapprocher de *M. Nais Per.* que je ne connais pas, mais qui, d'après l'auteur, est ornée d'une tache blanche sur le premier segment abdominal et parait dépourvue des taches postoculaires que présente la nouvelle espèce.

57. *Mutilla Aglaë Pér.*

Péringuey, Ann. South Afr. Mus. 1898 p. 55 — loc. cit. 1899 pl. VIII fig. 15.

♀ Par sa tête épaisse, plus large que le thorax, avec les yeux assez petits et situés en avant, par son thorax subrectangulaire, faiblement rétréci en arrière, par son abdomen sessile, allongé, et par son dernier segment dépourvu d'aire pygidiale, cette espèce présente quelque analogie avec le groupe de *Pythia Sm.,* mais elle ne peut cependant être comprise dans le sous-genre *Barymutilla,* puisque le mâle n'offre pas les caractères de ceux de cette section, et

provisoirement cette Mutille doit rester isolée. Chez la femelle, les individus typiques ont le thorax rouge ou plus ou moins varié de rouge, mais j'en ai vu un exemplaire avec le thorax entièrement noir.

♂ Le mâle a été très sommairement décrit par M. *Péringuey*, et je crois devoir compléter son signalement pour qu'il puisse être plus facilement reconnu.

L'individu que j'ai sous les yeux a le thorax noir, avec le pronotum, le mesonotum et les écaillettes ferrugineux, mais il est probable que cette coloration est variable et qu'il doit s'en trouver avec le thorax entièrement rouge ou entièrement noir. La tête est beaucoup plus large que longue et notablement plus large que le thorax, un peu prolongée derrière les yeux, faiblement arquée en arrière avec les angles postérieurs très arrondis ; sa surface est grossièrement ponctuée-réticulée. Yeux grands, échancrés au bord interne, plus rapprochés de l'articulation des mandibules que du bord postérieur ; ocelles médiocres, les postérieurs plus voisins l'un de l'autre que des yeux ; un sillon large et bien marqué s'étend de l'ocelle antérieur à l'épistome ; ce dernier un peu tectiforme, peu avancé et non échancré ; mandibules robustes, tridentées au sommet, ne paraissant ni échancrées ni dentées au bord externe ; second article du funicule des antennes court et à peu près de la longueur du troisième. Thorax subrectangulaire, faiblement plus étroit en arrière qu'en avant ; pronotum avec le bord antérieur rectiligne et les angles émoussés, son bord postérieur anguleusement échancré ; mesonotum pourvu de deux sillons longitudinaux bien marqués mais n'atteignant pas le bord antérieur ; scutellum plan, arrondi ; écaillettes grandes, luisantes, éparsement ponctuées, avec le bord externe relevé ; métathorax arrondi, sans arêtes supérieure et latérales. Le thorax est grossièrement et assez densément ponctué en dessus, ainsi que le scutellum ; métathorax fortement ridé-réticulé. Abdomen noir, sessile ; premier segment à peine plus étroit que le suivant, ce dernier sensiblement élargi de la base à l'extrémité. Les trois premiers segments sont assez étroitement ciliés de poils blancs à leur bord postérieur. Ailes hyalines, faiblement enfumées sur leur seconde moitié, un peu plus assombries dans la cellule radiale ; nervures brunâtres, stigma petit et celluliforme, cellule radiale grande, arrondie au sommet, trois cellules cubitales dont les deux dernières sont mal définies, la seconde nervure transverse étant réduite à une ligne raccourcie aux deux bouts et la troisième nervure transverse étant peu distincte ; une seule nervure récurrente

reçue vers le milieu de la seconde cellule cubitale. Pattes noirâtres, hérissées de poils blancs : pas d'épines aux tibias ; éperons blancs. — Long. 6—7 mill.

Les deux sexes ont été recueillis à Algoa Bay par M. le Dr. *Brauns* qui les a obtenus de tiges sèches de ronces habitées par une espèce indéterminée de *Ceratina*.

58. *Mutilla purpurata Sm.*

Smith, Descr. new Hym. Coll. Brit. Museum 1879 p. 190 ♂
Péringuey, Ann. South Afr. Museum 1898 p. 60 ♀ — loc. cit. 1899 pl. VIII. fig. 6 ♀

♀ *Smith* n'a décrit de sa *Mut. purpurata* que le mâle qui provenait du Natal, et sa description est trop insuffisante pour permettre une identification certaine de son insecte. M. *Péringuey*, qui a vu le type de Smith au British Museum, l'a identifié avec une espèce capturée au Cap *in copula* par M. le Dr. *Brauns* et dont il a décrit la femelle. J'ajouterai à sa description quelques indications complémentaires d'après les types que j'ai reçus tant de M. *Péringuey* que de M. le Dr. *Brauns*.

La tête n'a pas toujours le vertex, les tempes et les joues ferrugineux, comme l'indique *Péringuey*, mais ces parties rouges varient beaucoup d'étendue suivant les individus, et il n'est pas rare d'en rencontrer qui ont la tête entièrement noire. Les mandibules sont étroites, allongées, inermes et très acuminées au sommet. Yeux grands, plus éloignés de l'articulation des mandibules que des angles de l'occiput qui sont très arrondis ; second article du funicule des antennes beaucoup plus long que le troisième. Thorax subquadrangulaire, plus étroit en son milieu, plus large en avant et surtout en arrière, ses angles très arrondis ; onglet scutellaire très petit, mais distinct. Abdomen ovale, subsessile, orné d'une bande de pubescence jaune, soyeuse, au bord postérieur des deux premiers segments et sur tout le troisième ; la bande du premier segment est étroite, celle du second plus large et triangulairement échancrée en son milieu, celle du troisième entière ; dernier segment avec une aire pygidiale bien distincte, mate et chagrinée. Eperons blancs.

♂ La très brève description de *Fr. Smith* peut être complétée ainsi :

Tout le corps noir, ainsi que les antennes et les pattes, sauf le pronotum, le mesonotum, le scutellum et les écaillettes qui sont d'un rouge ferrugineux; abdomen présentant parfois une teinte bleuâtre à peine sensible, orné de trois bandes

de pubescence jaune, soyeuse, absolument disposées comme chez la femelle, sauf que la première et la troisième sont parfois légèrement interrompues en leur milieu et que la troisième n'est pas plus large que la seconde. Tête de la largeur du thorax, arrondie et peu prolongée derrière les yeux qui sont grands, faiblement échancrés et assez éloignés de l'articulation des mandibules. Ocelles petits; mandibules bidentées au sommet et munies d'une forte dent vers le milieu de leur bord externe; second article du funicule des antennes un peu plus long que le premier, le troisième article plus de deux fois aussi long que le second. Thorax subquadrangulairement allongé avec les angles arrondis; mesonotum ayant les sillons médians distincts et non raccourcis en avant; scutellum arrondi, peu convexe; écaillettes grandes, luisantes, relevées en arrière. Abdomen en ovale allongé, subsessile, luisant, assez densément ponctué. Ailes obscures, un peu violacées; stigma petit, cellule radiale non tronquée, trois cellules cubitales et deux nervures récurrentes reçues vers le milieu des 2ème et 3ème cellules cubitales. Tibias intermédiaires et postérieurs épineux sur leur tranche externe; éperons blancs. Long. 9—13 mill.

La *M. purpurata* parait très répandue dans l'Afrique australe. J'en possède des individus d'Algoa Bay, Sunday River et d'autres localités non désignées du Cap.

59. ***Mutilla hoplocephala* nov. sp.**

♀ *Nigra, tuberculis antennalibus, mandibularum basi thoraceque rufis. Caput subquadratum, latius quam longius, angulis occipitalibus compressis, dentiformibus. Thorax subquadrangularis, metanoti margine postico spinis acutis, horizontalibus armato. Abdomen subsessile, primo segmento postice flavo-fimbriato; secundi tertiique apice vittis interruptis flavo-sericeis ornato; quinto vitta simili, integra praedito. Area pygidialis rugosa.* — Long. 7 mill.

Noire, avec le thorax d'un rouge ferrugineux, les tubercules antennaires, la base des mandibules et l'extrémité du scape plus ou moins rougeâtres; abdomen orné, au sommet de son premier segment, d'une frange serrée de pubescence jaune, soyeuse; sommet du second et du troisième segments paré de bandes de semblable pubescence, toutes deux de même largeur, fortement interrompues en leur milieu et devenant plus étroites sur les côtés; sommet du cinquième segment avec une bande entière de même pubescence. Tête éparsement revêtue en dessus de pubescence jaunâtre et hérissée de quelques

soies noires ; joues et partie inférieure des pleures assez densément revêtues de pubescence soyeuse d'un blanc argenté ; une pilosité blanche hérisse le métathorax, le premier segment de l'abdomen, le dessous du corps et les pattes ; éperons blancs.

Tête quadrangulaire, plus large que longue et un peu plus large que le thorax, faiblement prolongée derrière les yeux, rectiligne en arrière, avec les angles postérieurs comprimés, lamelliformes et formant une forte dent émoussée. Elle est densément et fortement ponctuée-réticulée: Yeux grands, à peu près aussi distants de l'articulation des mandibules que des angles postérieurs. Epistome non saillant, muni à son bord antérieur de trois denticules arrondis ; mandibules longues, étroites, arquées, inermes, très acuminées au sommet; second article du funicule des antennes près de deux fois aussi long que le troisième. Thorax quadrangulaire, faiblement plus large en arrière qu'en avant, faiblement échancré latéralement après son premier tiers, fortement et longitudinalement ridé-ponctué en dessus, arrondi à ses angles postérieurs, verticalement tronqué en arrière, avec le bord postéro-supérieur du metanotum armé de sept épines aiguës, dirigées horizontalement en arrière, dont la médiane est la plus longue et dont les autres se raccourcissent insensiblement. Abdomen ovale, subsessile ; premier segment court, beaucoup plus étroit que le suivant avec lequel il s'articule régulièrement et sans ressaut ; sa carène inférieure est basse et faiblement denticulée en son milieu ; second segment convexe latéralement, densément et longitudinalement ponctué-costulé en dessus, luisant et éparsement ponctué en dessous. Dernier segment avec une aire pygidiale bien circonscrite, mate, densément et fortement chagrinée. Tibias intermédiaires et postérieurs armés d'une double rangée d'épines.

Je possède de cette espèce un individu recueilli par M. le Dr. *Brauns* à Bothaville (Etat libre d'Orange).

Cette Mutille se sépare aisément de celles de ses congénères armées comme elle d'épines au metanotum, par la forme de sa tête qui est distinctement bidentée en arrière.

60. *Mutilla lobognatha nov. sp.*

♂ *Nigra, thorace supra ferrugineo, abdominis segmentorum* 1—4 *margine postico pube argenteo-sericea dense fimbriato. Caput transversum, occipitis angulis inferis dentiformibus ; mandibularum apice furcato-bilobato. Thorax ovatus, scutello parum convexo, rotundato. Abdomen subsessile, primi segmenti carina inferiore spinosa. Alae infuscatae,*

cellulis cubitalibus tribus. Tibiae spinosae, calcaribus albis. — Long. 11 mill.

Corps noir avec tout le dessus du thorax et une partie des côtés du mésothorax et du métathorax ferrugineux; mandibules d'un testacé sale, noires au sommet; antennes brunes; abdomen orné, au bord postérieur de ses quatre premiers segments, d'une frange de pubescence serrée, soyeuse, d'un blanc argenté, assez large sur les segments 2 à 4. Pilosité éparse, argentée, plus longue sur le scutellum et le premier segment de l'abdomen; pattes hérissées de poils blancs; éperons blancs.

Tête transverse, beaucoup plus large que longue et à peu près de la largeur du thorax, densément ponctuée-réticulée; son bord postérieur est un peu en saillie arrondie au milieu, sinué de chaque côté de cette saillie. Le bord inférieur de l'occiput se termine de chaque côté par une dent comprimée, mousse et bien distincte. Yeux grands, largement mais peu profondément échancrés, peu distants de l'articulation des mandibules; ocelles petits, placés sur une faible éminence du vertex; mandibules de conformation insolite: elles sont médiocrement larges, fortement fourchues au sommet, le lobe supérieur de la fourche, qui constitue la mandibule proprement dite, est tronqué à l'extrémité; le lobe inférieur, qui représente une exagération de la dent existant au bord externe des mandibules de beaucoup de mâles, est en forme de longue dent aiguë. Epistome un peu saillant et largement échancré en arc à son bord antérieur; second article du funicule des antennes plus de deux fois aussi long que le premier et sensiblement plus court que le troisième. Thorax subovale, faiblement plus étroit en arrière qu'en avant, grossièrement ponctué-réticulé, avec le métathorax ridé-réticulé. Pronotum anguleux à son bord antérieur, échancré sous le même angle à son bord postérieur, de sorte qu'il est partout d'égale longueur; mesonotum muni de deux sillons médians bien marqués et non raccourcis; scutellum peu convexe, arrondi en arrière; écaillettes grandes, fortement ponctuées, leur bord postérieur relevé et translucide; metanotum court, brusquement déclive après le postscutellum, ses bords latéraux assez marqués. Abdomen allongé, subsessile; premier segment assez long, conique, plus étroit que le suivant, mais sans étranglement à son bord postérieur; il est peu densément ponctué en dessus et chargé en dessous d'une carène qui porte en arrière une assez longue épine aiguë et perpendiculaire; second segment luisant, peu densément ponctué en dessus, marqué en dessous de deux fortes et grandes impressions latérales; les segments suivants finement et éparsement ponctués. Ailes noirâtres, un peu violacées; stigma celluliforme; cellule radiale

grande, arrondie au sommet ; trois cellules cubitales et deux nervures récourrentes reçues vers le milieu des 2ème et 3ème cellules cubitales. Pattes avec les tibias intermédiaires et postérieurs armés de quelques épines sur leur tranche externe.

Bothaville (Orange) ; un individu recueilli par M. le Dr. *Brauns.*

Ce mâle a quelque ressemblance apparente avec celui de *M. purpurata Sm.*, mais il s'en éloigne complètement par la forme de sa tête et de ses mandibules, ainsi que par son abdomen orné de quatre bandes blanches, entières, au lieu de trois dont les deux postérieures sont interrompues.

Les dents des angles de l'occiput, analogues à celles qui se remarquent chez la femelle de *M. hoplocephala*, ainsi qu'une certaine conformité de taille, de coloration et d'ornementation, et l'identité de patrie, pourraient faire supposer que les *M. hoplocephala* et *lobognatha* sont les deux sexes d'une même espèce, mais cette conjecture doit être appuyée de preuves avant d'être admise.

61. *Mutilla septemmaculata nov. sp.*

♀ *Nigra, abdomine septem maculis albo-sericeis ornato, scilicet: una transversa in medio marginis apicalis primi segmenti, duabusque subquadratis ad marginem apicalem segmentorum secundi, tertii et quarti. Thorax subquadratus, postice latior, cum capite aequilatus, rude rugosus. Abdomen sessile, area pygidiali irregulariter rugosa. Calcaria alba.* — Long. 14 mm.

Entièrement noire, hérissée de poils bruns en dessus, blanchâtres en dessous et sur les pattes. Abdomen orné de sept taches de pubescence soyeuse, d'un blanc un peu jaunâtre, l'une, faiblement transverse, au bord apical du premier segment, deux subquadrangulaires au bord apical du second, un peu plus rapprochées entre elles que du bord externe, et deux autres, également quadrangulaires mais plus petites, situées sur la même ligne que les précédentes, au bord apical de chacun des troisième et quatrième segments. Partie inferieure des pleures densément revêtue de pubescence blanche, soyeuse. Abdomen assez densément recouvert de pubescence noire ; bords latéraux du dernier segment dorsal et marge apicale des segments ventraux deux et suivants ciliés de poils blanchâtres ; éperons blancs.

Tête à peu près aussi longue que large et de la largeur de la partie moyenne du thorax, un peu rétrécie derrière les yeux, avec les angles postérieurs marqués mais très

arrondis. Elle est très grossièrement et irrégulièrement ridée-réticulée. Yeux grands, situés à peu près à égale distance des mandibules et des angles postérieurs; antennes robustes, second article du funicule un peu plus long que le troisième. Thorax quadrangulaire ou subtrapézoïdal, sensiblement plus large en arrière qu'en avant, faiblement échancré latéralement vers son tiers antérieur, irrégulièrement crénelé ensuite jusqu' au sommet, assez abruptement tronqué en arrière, mais sans arête entre sa face supérieure et sa face postérieure; il est très grossièrement ridé-réticulé en dessus, presque lisse sur les flancs qui sont sensiblement concaves. Abdomen sessile; premier segment court, presque aussi large que le suivant, lisse et luisant en dessus où il est marqué seulement de quelques points, chargé en dessous d'une carène un peu dentiforme en arrière; second segment superficiellement ponctué en dessus avec quelques points-fossettes plus gros et épars, peu densément ponctué en dessous; dernier segment muni d'une aire pygidiale mate et très irrégulièrement ridée. Pattes avec les tibias intermédiaires et postérieurs armés d'épines disposées sur deux rangs.

Congo; un seul exemplaire.

Cette Mutille est facilement reconnaissable à ses taches abdominales qui ne se retrouvent semblablement disposées chez aucune autre espèce africaine que je connaisse.

62. *Mutilla Evadne Pér.*

Péringuey, Ann. South Afr. Museum 1898 p. 52.

♀ Cette petite espèce, dont M. le Dr. *Brauns* a bien voulu me communiquer un exemplaire typique provenant d'Algoa Bay, est inexactement et insuffisamment décrite par M. *Péringuey,* et il me parait utile de complèter et de rectifier ainsi sa description:

Tête un peu plus large que le thorax, arrondie et un peu rétrécie derrière les yeux, superficiellement ridée-réticulée. Yeux grands, assez rapprochés de l'articulation des mandibules; second article du funicule des antennes à peine plus long que le troisième. Thorax quadrangulaire à côtés parallèles, son bord antérieur rectiligne avec les angles dentiformes; un autre denticule un peu plus large se trouve au niveau de la suture mésothoracique, et deux petites épines se voient plus en arrière, à peu près aussi distantes entre elles que la première l'est du tubercule précédent. Abdomen ovale, tout à fait sessile, très finement et peu densément ponctué en dessus; la bande blanche apicale du second segment est

formée de pubescence peu serrée et est un peu plus large au milieu que sur les côtés ; le dernier segment est convexe, luisant, éparsement ponctué et dépourvu d'aire pygidiale. Pattes avec les tibias intermédiaires et postérieurs armés de quelques épines pâles ; éperons blancs.

63. *Mutilla breviuscula nov. sp.*

♀ *Ferruginea, abdominis segmentis secundo, tertio et quarto supra partim nigricantibus, segmentorum apice parce aureo-sericeo. Caput subquadratum, postice rectum ; oculis magnis, angulos posticos attingentibus. Thorax quadrangularis, in medio coarctatus, postice arcuatim dilatatus. Abdomen sessile, ovatum, area pygidiali nulla.* — Long. $4^1/_2$ mill.

Entièrement ferrugineuse, avec le disque du second segment de l'abdomen largement noir et la base des deux segments suivants plus ou moins noirâtre ; funicule des antennes brun. Tous les segments abdominaux sont garnis, à leur bord postérieur, d'une pubescence dorée, éparse, ne formant pas de bandes définies ; une semblable pubescence, mais encore plus éparse, se voit sur la tête et le thorax ; le corps ainsi que les pattes sont en outre hérissés de poils blanchâtres, courts et peu abondants ; éperons blancs.

Tête quadrangulaire, un peu plus large que longue et à peu près de la largeur du thorax ; elle est mate, très densément ponctuée-granulée, rectiligne en arrière. Yeux très grands, allongés, parallèles, distants de l'articulation des mandibules, mais se prolongeant en arrière jusqu' au sommet de la tête dont ils forment les angles postérieurs ; antennes robustes, second article du funicule à peu près de la longueur du troisième. Thorax quadrangulaire, rectiligne à son bord antérieur avec les angles vifs et un peu dentiformes ; ses bords latéraux sont parallèles jusqu' au tiers environ de leur longueur, puis, peu après cet endroit où existe une légère échancrure, le thorax se dilate en courbe régulière jusqu' à son extrémité qui est tronquée et munie, au bord supérieur de la troncature, d'un onglet scutellaire petit mais bien distinct ; la partie postérieure arquée des bords latéraux du metanotum est très finement denticulée ; le thorax est mat et finement rugueux en dessus comme la tête. Abdomen ovale, sessile ; son premier segment court, aussi large que la base du suivant qui est mat, très finement rugueux en dessus, luisant et éparsement ponctué en dessous ; dernier segment convexe, très finement et densément ponctué, sans aire pygidiale. Pattes avec les tibias armés de quelques épines pâles sur leur bord externe,

Willowmore (le Cap); un seul individu recueilli par M. le Dr. *H. Brauns.*

Appartient au même groupe que la *M. Evadne Pér.*, mais en est bien distincte et se fait surtout remarquer par la grandeur de ses yeux qui s'étendent en arrière jusqu' à l'extrémité de la tête dont ils forment les angles postérieurs.

64. ***Mutilla dubiosa nov. sp.***

♀ *Ferruginea, abdominis segmentorum marginibus posticis rufo-ferrugineis et sparse flavo-ciliatis. Caput subrotundatum, postice arcuatum. Thorax quadrangularis, in medio coarctatus, postice dilatatus et spinulosus. Abdomen sessile, ovatum, area pygidiali nulla.* — Long. 4 mill.

Ferrugineuse, avec l'abdomen noir en dessus, sauf le bord apical des segments 2—5 qui est d'un ferrugineux sombre et garni de franges de poils jaunâtres, très épars; une pilosité blanche, peu serrée, hérisse tout le corps et les pattes; éperons blancs.

Tête arrondie, sensiblement arquée en arrière, mate, finement rugueuse, à peu près de la largeur du thorax. Yeux grands, allongés, parallèles, distants de l'articulation des mandibules, n'atteignant pas tout à fait le sommet de la tête dont ils ne constituent pas les angles postérieurs. Antennes robustes, second article du funicule à peu près de la longueur du troisième. Thorax quadrangulaire, son bord antérieur presque rectiligne avec les angles vifs et dentiformes; ses bords latéraux sont parallèles sur leur premier tiers, puis s'échancrent légèrement, redeviennent de nouveau parallèles jusqu' à la suture méso-métanotale indiquée par un petit tubercule arrondi, et enfin se dilatent insensiblement et obliquement jusqu' à la troncature postérieure dont les bords latéraux sont armés de deux denticules spiniformes. Le thorax est mat, finement rugueux en dessus, et muni en arrière d'un onglet scutellaire petit mais distinct. Abdomen ovale, sessile; premier segment court, aussi large que la base du suivant qui est éparsement ponctué, peu luisant en dessus, assez luisant en dessous; dernier segment convexe, luisant, très finement ponctué, sans aire pygidiale. Pattes avec les tibias armés à leur bord externe de quelques épines pâles.

Bothaville (Orange); un seul exemplaire qui m'a été communiqué par M. le Dr. *Brauns.*

Cette espèce ressemble beaucoup à la précédente, mais elle s'en écarte par sa tête non rectiligne en arrière, par ses yeux moins grands, par son thorax un peu différemment conformé et par son pygidium luisant.

65. *Mutilla parva nov. sp.*

♀ *Brunnea, thorace, antennis pedibusque ferrugineis. Caput subglobosum, thorace vix latius, oculis mediocribus, in medio laterum sitis. Thorax brevis, quadratus, lateribus parallelis, metanoto truncato, margine postico quinque spinulis armato. Abdomen ovatum, subsessile, postice acuminatum, segmentis tertio et quarto pube tenui, aureo-sericea vestitis, pygidio laevi, nitido. Calcaria alba.* — Long. 3 mill.

Tête d'un brun rougeâtre, très éparsement revêtue de pubescence jaunâtre ; joues, tempes, mandibules, scape des antennes et premiers articles du funicule ferrugineux, le reste du funicule d'un brun noir ; thorax et pattes d'un ferrugineux plus clair, cuisses un peu rembrunies. Abdomen d'un brun noir en dessus, rougeâtre en dessous, avec le premier segment ferrugineux ; base du second segment et la totalité des troisième et quatrième éparsement revêtus d'un fine pubescence d'un jaune d'or, ne formant pas de bandes bien définies ; les segments suivants avec une pubescence semblable, mais encore plus éparse. Une pilosité jaunâtre et brunâtre est répandue sur la majeure partie du corps et sur les pattes ; éperons blancs.

Tête arrondie, globuleuse, faiblement plus large que le thorax, peu densément ponctuée, assez luisante, avec le bord postérieur très arrondi. Yeux elliptiques, de grandeur moyenne, situés vers le milieu des bords latéraux ; tubercules antennaires arrondis ; arêtes frontales bien marquées et s'étendant jusqu' aux yeux ; mandibules étroites, acuminées au sommet ; second article du funicule des antennes sensiblement plus long que le troisième. Thorax court, quadrangulaire, aussi large en avant qu'en arrière, ses bords latéraux parallèles et faiblement arqués en dedans, son bord antérieur rectiligne avec les angles vifs ; metanotum brusquement tronqué et armé, au bord supérieur de la troncature, de cinq épines courtes, dirigées en arrière et un peu relevées. Le dos du thorax et assez densément ponctué-réticulé, la concavité des pleures est lisse et luisante. Abdomen subsessile, ovale, assez rétréci en avant et très acuminé en arrière ; premier segment court, plus étroit que le suivant avec lequel il s'articule sans ressaut ; il est luisant et éparsement ponctué en dessus ; second segment finement et très densément ponctué en dessus, plus éparsement en dessous ; dernier segment lisse, luisant, paraissant dépourvu d'aire pygidiale, bien que cette partie un peu endommagée ne se prête pas à un facile examen. Pattes avec les tibias intermédiaires et postérieurs armés d'une double rangée d'épines sur leur tranche externe.

Willowmore (Le Cap) un seul individu reçu de M. le Dr. *Brauns.*

Cette petite espèce, peu caractérisée par sa couleur ou ses dessins, se reconnaîtra surtout à sa tête subglobuleuse, à son thorax rectangulaire, avec le metanotum épineux en arrière, et à son abdomen en ovale très acuminé postérieurement.

66. *Mutilla Ilgi André.*

André, Revue d'entom. XII 1893 p. 220.

♀ J'ai décrit cette espèce d'après un seul individu provenant d'Abyssinie. Une femelle, recueillie par M le Dr. *Brauns* à Bothaville (Orange), est tout à fait semblable au type, ne s'en distinguant que par les cuisses et les tibias un peu rembrunis, par la tache médiane du second segment abdominal un peu plus allongée et par la carène inférieure des tempes terminée par une petite dent spiniforme, dont l'exemplaire typique ne présente q'une trace à peine distincte. En somme, ces différences sont assez faibles pour ne pas même constituer une variété définie.

67. *Mutilla Aede Pér.*

Péringuey, Ann. South Afr. Museum, 1899 p. 369, pl. VIII Fig. 16.

♂ Ce mâle aptère, dont M. le Dr. *Brauns* a bien voulu me communiquer un individu typique provenant d' Algoa Bay, est fort reconnaissable d'après la description et la figure de *Péringuey*, et j'ajouterei seulement quelques indications :

La tête est un peu plus étroite que le thorax, très grossièrement ridée-réticulée ; mandibules étroites, non élargies au sommet qui est tronqué et armé de trois dents ; antennes de 13 articles, avec le second article du funicule beaucoup plus long que le troisième. La division de tous les segments thoraciques et très nette et marquée en dessus par de profondes sutures. Tout l'insecte est hérissé de très longs poils épars, brunâtres sur la tête, blancs sur le reste du corps ; les éperons sont ferrugineux.

Malgré sa structure analogue à celle des mâles aptères du sous-genre *Myrmilla*, cette espèce ne rentre pas dans ce groupe et semble appartenir aux vraies *Mutilla*, autant du moins qu'on peut en juger en l'absence de la femelle. Il est

d'ailleurs aujourd'hui démontré que des mâles à formes de femelles se rencontrent dans des groupes très divers, et le sous-genre *Brachymutilla* que jai décrit dans le présent travail peut encore en fournir un exemple.

Tableau synoptique des espèces nouvelles ou des sexes inédits du Genre Mutilla

décrits dans ce Mémoire.

Femelles.

1. Antennes claviformes, funicule s'épaississant insensiblement de la base à l'extrémité ; yeux très petits. Corps ferrugineux, abdomen noir avec le bord apical des cinq premiers segments et la totalité du sixième ferrugineux. Long $3^1/_2$ mill.
24. *Rhopalomutilla clavicornis* nov. sp.

— Antennes atténuées à l'extrémité ; yeux de grandeur ordinaire 2

2. Abdomen sessile ou subsessile 3

— Abdomen nettement pétiolé; thorax trapézoïdal ou piriforme, plus étroit en arrière 15

3. Taille très petite, ne dépassant pas 2 millimètres ; thorax un peu plus étroit en avant qu' en arrière ; tibias non épineux, abdomen tout à fait sessile ; pas d'aire pygidiale. Noire avec les antennes et les pattes d'un ferrugineux pâle.
25. *Nanomutilla microsoma* nov. sp.

— Taille dépassant toujours deux millimètres ; tibias postérieurs plus ou moins épineux sur leur tranche externe 4

4. Corps noir ; thorax court, subtrapézoïdal, nettement tronqué en arrière, armé d'une forte dent spiniforme de chaque côté de la troncature ; abdomen sessile, orné de quatre taches blanches dont deux sur le premier et deux sur le troisième segment ; pas d'aire pygidiale. Long. 15—17 mm.
28. *Odontomutilla argenteoguttata* nov. sp.

— Caractères différents . . . . 5.

5. Thorax trapézoïdal ou piriforme, très rétréci en arrière; abdomen tout à fait sessile, sans taches pâles: aire pygidiale finement sculptée (*Brachymutilla*) . . 6

— Thorax subquadrangulaire, non ou à peine rétréci en arrière. Dans le cas où il est plus trapézoïdal, l'abdomen est orné de taches de pubescence pâle. (*Mutilla*) 7

6. Tête et thorax ferrugineux; abdomen noir, ses cinq premiers segments ciliés de longs poils jaunes à leur bord postérieur. Long. 6 mill.
8. *Brachymutilla androgyna* nov. sp.

— Tête et abdomen noirs, thorax ferrugineux; les quatre premiers segments de l'abdomen seuls ciliés de poils jaunes. Long. 7 mill.
9. *Brachymutilla gynandromorpha* nov. sp.

7. Abdomen orné d'une ou de plusieurs taches de pubescence pâle 8

— Abdomen sans taches, mais pouvant être paré de bandes pubescentes, entières ou interrompues . 12

8. Premier segment abdominal avec trois taches; second segment avec une tache apicale; troisième segment avec une bande échancrée; cinquième segment avec une bande entière, toutes formées de pubescence jaune. Aire pygidiale longitudinalement rugueuse. Long. 10—12 mill. 32. *Mutilla idonea* nov. sp.

— Premier segment abdominal orné d'une seule tache ou sans taches 9

9. Abdomen orné de 7 taches blanches, dont une sur le premier segment et deux au bord apical de chacun des segments 2, 3 et 4. Long. 14 mill.
61. *Mutilla septemmaculata* nov. sp.

— Abdomen avec le premier segment sans tache pâle 10

10. Thorax armé d'une rangée d'épines à son bord postéro-supérieur. Noire avec le thorax rouge; second segment de l'abdomen orné de deux taches de pubescence jaune; le 3ème segment paré d'une large bande jaune. Long. 8 mill. 56. *Mutilla pectinidorsis* nov. sp.

— Thorax inerme en arrière 11

11. D'un ferrugineux clair, second segment abdominal en partie brun, orné d'une tache médiane et d'une bande apicale d'un jaune soyeux. Aire pygidiale striée. Long. 5 mill. 41. *Mutilla rufescens* nov. sp.

— Noire, avec le thorax ferrugineux; second segment abdominal avec trois taches de pubescence dorée, placées transversalement et subconfluentes; troisième

segment avec une bande de semblable pubescence. Aire pygidiale lisse et luisante. Long. 7 mill.
38. *Mutilla subfasciata* nov. sp.

12. Bord supérieur de la troncature du métathorax armé de 5—7 épines 13

— Bord supérieur de la troncature du métathorax inerme, ses bords latéraux seuls parfois denticulés 14

13. Tête quadrangulaire, ses angles postérieurs comprimés en forme de dent mousse. Noire avec le thorax rouge; abdomen orné sur les 2ème et 3ème segments de bandes jaunes interrompues, et sur le 5ème d'une bande semblable mais entière. Aire pygidiale rugueuse. Long. 7 mill. 59. *Mutilla hoplocephala* nov. sp.

— Tête globuleuse avec les angles postérieurs effacés. Brune ou d'un brun rougeâtre avec le thorax ferrugineux; 3ème et 4ème segments de l'abdomen revêtus de pubescence dorée. Pygidium lisse. Long. 3 mill.
65. *Mutilla parva* nov. sp.

14. Tête quadrangulaire, rectiligne en arrière. Corps ferrugineux, dessus des trois premiers segments de l'abdomen plus ou moins noirâtre. Long. $4^1/_2$ mill.
63. *Mutilla breviuscula* nov. sp.

— Tête arrondie, arquée en arrière. Couleur de l'espèce précédente. Long. 4 mill. 64. *Mutilla dubiosa* nov. sp.

15. Pas d'aire pygidiale; tibias intermédiaires et postérieurs armés d'un seule épine sur leur tranche externe. Noire avec le thorax ferrugineux, ses angles antérieurs dentiformes; abdomen sans taches, son premier et son second segments ornés d'une bande apicale de pubescence jaune. Long. 12—13 mill.
22. *Stenomutilla acuticollis* nov. sp.

— Une aire pygidiale rugueuse ou striée; tibias armés de plusieurs épines; abdomen avec des taches. *(Dasylabris)* 16

16. Second segment de l'abdomen orné de 5 taches dont une basale et 4 apicales; quatrième et cinquième segments ornés chacun d'une tache médiane, toutes d'un blanc soyeux. Corps noir avec le thorax d'un rouge brun. Forme large et massive. Long. 12—15 mill.
14. *Dasylabris inflata* nov. sp.

— Second segment de l'abdomen orné seulement de 3 taches dont une basale et deux apicales; quatrième et cinquième segments avec une tache médiane. Corps plus allongé 17

17. Tête, thorax et premier segment de l'abdomen ferru-

gineux, le reste de l'abdomen noir; taches apicales du second segment grandes, transverses et échancrées. Long. $6^1/_2$ mill. 12. *Dasylabris affinissima* nov. sp.

— Noire avec le disque du thorax d'un ferrugineux sombre; taches apicales du second segment petites et arrondies. Long. 13 mill.
20. *Dasylabris quinquenotata* nov. sp.

Mâles.

1. Aptères et ressemblant à des femelles (*Brachymutilla*) 2

— Ailés et de forme ordinaire 3

2. Tête et thorax ferrugineux, abdomen noir, ses cinq premiers segments ciliés de longs poils jaunes. Long. $7^1/_2$ mill. 8. *Brachymutilla androgyna* nov. sp.

— Tête et abdomen noirs, thorax ferrugineux; les quatre premiers segments de l'abdomen seuls ciliés de poils jaunes. Long. 6—7 mill.
9. *Brachymutilla gynandromorpha* nov. sp.

3. Yeux non échancrés à leur bord interne . . 4

— Yeux échancrés à leur bord interne . . . 6

4. Abdomen sessile; ailes avec deux cellules cubitales dont la seconde est pétiolée sur la nervure radiale. Corps noir, avec les antennes, les pattes, le bord apical des segments abdominaux et le dernier segment en entier d'un ferrugineux pâle. Long. $4^1/_2$ mill.
25. *Nanomutilla microsoma* nov. sp.

— Abdomen pétiolé; seconde cellule cubitale non pétiolée sur la radiale 5

5. Ocelles gros et saillants; tête et mesonotum luisants, éparsement ponctués. Corps noir avec le thorax et la base du premier segment de l'abdomen ferrugineux; ailes hyalines, ornées d'une large tache brune avant le sommet. Long. 11. mill.
7. *Tricholabiodes signatipennis* nov. sp.

— Ocelles petits et peu saillants; tête et thorax densément ponctués-réticulés. Corps noir avec les deux premiers segments de l'abdomen d'un ferrugineux foncé; ailes sombres, violacées. Long. 12 mill.
16. *Dasylabris Bassutorum* André.

6. Abdomen nettement pétiolé. Corps entièrement noir avec le bord apical des segments abdominaux cilié de

blanc. Ailes subhyalines. Long. 8 mill.
24. *Rhopalomutilla clavicornis* nov sp.

— Abdomen sessile ou subsessile 7

7. Scutellum plus ou moins nettement bidenté ; mesonotum sans sillons longitudinaux ; metanotum abruptement tronqué, armé d'une dent ou d'une épine de chaque côté de la troncature *(Odontomutilla)* . . . 8

— Scutellum et metanotum inermes 9

8. Tête et abdomen noirs, thorax en partie rouge ; abdomen avec le sommet du second segment et tout le troisième, ornés d'une bande de pubescence blanche, un peu interrompue. Long. 13 mill.
27. *Odontomutilla Andromache* Pér.

— Corps entièrement noir ; premier et troisième segments de l'abdomen ornés chacun de deux taches de pubescence blanche. Long. 15—18 mill.
28. *Odontomutilla argenteoguttata* nov. sp.

9. Corps massif ; mandibules inermes en dehors ; abdomen tout à fait sessile, son premier segment cupuliforme ; second segment ventral chargé d'une ou de trois fortes carènes longitudinales, terminées en arrière par une dent saillante *(Barymutilla)* 10

— Insectes n'offrant pas la réunion de tous ces caractères *(Mutilla)* 11

10. Corps noir, thorax en partie rouge, abdomen avec le bord postérieur des deux premiers segments et tout le troisième ornés de bandes blanches, interrompues en leur milieu. Long. 16 mill.
29. *Barymutilla Pythia* Smith.

— Tête noire, thorax en partie rouge, abdomen bleu, orné d'un bande entière de pubescence jaune au sommet du premier segment et d'une autre semblable, mais interrompue, au bord apical du second segment et sur tout le troisième. Long. 18 mill.
30. *Barymutilla stupida* Gerst.

11. Abdomen noir, sans parties ferrugineuses ; thorax au moins en partie rouge 12

— Abdomen avec un ou deux de ses segments rouges ou ferrugineux 15

12. Tête transverse, avec les angles inférieurs de l'occiput dentiformes. Thorax ferrugineux en dessus ; bord postérieur des segments de l'abdomen frangé de pubescence argentée. Long. 11 mill.
60. *Mutilla lobognatha* nov. sp.

— Tête avec les angles postérieurs arrondis, non dentiformes 13

13. Mandibules pourvues d'une forte dent mousse à leur bord externe; ailes subhyalines avec une tache noire vers le sommet; thorax en partie ferrugineux; bord apical du second segment de l'abdomen cilié de blanc. Long. 6 mill. 44. *Mutilla notatipennis* nov. sp.

— Mandibules inermes en dehors; ailes plus ou moins enfumées, sans tache noire. Abdomen avec le bord apical des deux premiers segments cilié de pubescence jaunâtre et tout le troisième revêtu de semblable pubescence 14

14. Mesonotum, scutellum et écaillettes ferrugineux. Long. 10—11 mill. 34. *Mutilla Metella* nov. sp.

— Pronotum, mesonotum, scutellum et écaillettes ferrugineux. Long. 12 mill. 35. *Mutilla Marcella* nov. sp.

15. Tout le thorax et le premier segment de l'abdomen ferrugineux; les segments deux et suivants longuement ciliés de blanc. Long. 5 mill. 45. *Mutilla bothavillensis* nov. sp.

— Thorax noir 16

16. Tête transverse avec les angles postérieurs aigus et dentiformes; abdomen avec le second segment et la majeure partie du troisième ferrugineux. Long. 9 mill. 54. *Mutilla sinuosiceps* nov. sp.

— Angles postérieurs de la tête arrondis; abdomen avec les deux premiers segments rouges ou ferrugineux 17

17. Face basale du metanotum densément revêtue de pubescence argentée; second segment de l'abdomen avec deux taches basales et une large bande apicale de pubescence argentée; les segments suivants ornés de bandes apicales plus étroites. Long. 10—11 mill. 52. *Mutilla argenteiventris nov. sp.*

— Face basale du metanotum sans pubescence blanche; second segment de l'abdomen sans taches basales 18

18. Les 2ème, 3ème et 4ème segments de l'abdomen ornés de bandes apicales, interrompues, de pubescence blanchâtre; ailes faiblement enfumées, subhyalines à la base. Long. 9 mill. 53. *Mutilla interrogata* nov. sp.

— Troisième segment de l'abdomen seul orné d'une bande apicale, interrompue, de pubescence blanche; ailes violettes. Long. 13—15 mill. 50. *Mutilla Peringueyi* nov. sp.